Plantes nouvelles des serres du Muséum,

PAR M. A. GUILLAUMIN.

J'ai signalé (Bull. Mus. 1924, 516) et décrit (ibid., 522) sous le nom de Dendrobium Delacouri une plante rapportée de l'Annam: prov. de Quang-tri, à Lao bao, par Delacour en 1924. Malgré ses pseudobulbes courts, à articulations peu nombreuses, qui me l'avaient fait ranger dans le sous-genre Dendrocoryne sect. speciosa, elle est identique au D. ciliatum Par. ex Hook., qui appartient au sous-genre Eudendrobium sect. Anisopetala.

10. Anthurium Michelii Guillaumin nov. sp.

Caudex abbreviatus, petiolo lamina 3-5-plo breviore, semi-terete, supra plano marginibus elevatis, infra acuto, geniculo distincto, 1 cm. longo, lamina lanceolata, crassa sed non coriacea, in sicco membranacea, basin versus cuneata, tertia parte superiore attenuata, apice breviter subitoque acuminata, 3-pli-nervia, costa sub-cylindrica, basin versus infra acuta, nervis lateralibus I basi nascentibus, rectis, infimo mox in margine exeunte, altero collectivo, a margine 6-8 mm. remoto, formantibus, nervis costalibus tenuibus, in nervum collectivum recte exeuntibus; pedunculo folia subæquante, 4-angulo, gracili, spatha lanceolata, acuminata, spadice breviore, viridi, primum erecta, deinde reflexa; spadice graciliter stipitato, viridi, cylindrico; baccis ovoideis, dimidio superiore atro rubris, inferiore albis, lateraliter leviter compressis, apice levissime attenuatis, haud rostratis, loculis monospermis, seminibus oblongis, basi attenuatis, testa levi, alba.

Foliorum petioli 2,5-6,5 cm. longi, lamina 13-21 cm. × 5-6,5 cm., pedunculus 21 cm. longus, spatha circa 3 cm. × 0,8 cm., spadix stipite 1 cm. longo suffultus, 2,5 cm. longus, 0,4 cm. crassus, fructifer 9 cm. longus. Ovarium 2 mm. longum. Baccæ 1,2 cm. longæ, 0,7 cm. crassæ. Semina 7 mm. longa.

Panama (Michel), reçu en 1912, floraison en octobre 1920, fructification en décembre 1924.

Paraît voisin de l'A. Pittieri Engl.

9. Dendrobium Poilanei Guillaumin nov. sp.

Caules flexuosi, 30-40 cm. longi, 0,4-0,5 cm. crassi. Folia linearia (4-7 cm. × circa 1 cm.). Flos albus, sepalum medianum lanceolatum,

acutum (15 mm. × 5 mm.), 5-nervinm, sepala lateralia sub-falcata, basi obliqua, apice acuta (15 mm. × 7 mm.), 5-nervia, pedi columnæ innata. Petala lanceolata, basin versus contracta, apice acuta (12 mm. × 5 mm.). Labellum hypochilo globoso, supra piloso, crista transversali margine fimbriato, 7 mm. longo, epichilo triangulari (3,5 mm. × 3 mm.), apicem versus leviter incurvo. Columna brevis, carnosa, 4 mm. longa, 3 mm. lata, sub-incurva, basi in pedem sepalis lateralibus innatum producta, clinandrio 2-dentato, dentibus late triangularibus, filamentum basi leviter dilatatum, anthera cucullata, purpurea, extra papillosa, margine anteriore fimbriata, dorso canaliculata, pollinia in quoque loculo 2, cerea, flava.

Annam (Poilane); floraison: février 1925.

Voisin du D. vexans U. Dammer, également de l'Annam, que cet auteur considère (Orchis IV [1910], 85) comme une nouvelle section du genre Dendrobium ou même un genre nouveau Goldschmidtia caractérisé par des pétales latéraux soudés à la base de la colonne, le labelle en deux parties, l'une globuleuse terminée par une crête transverse, l'autre étalée; en diffère par le labelle dont la partie basilaire est nettement plus longue que la partie terminale et par la coloration générale de la fleur blanche (sauf l'anthère) au lieu d'être blanc violet.